



Schachtdraadrees met verzinktrap 2xD, TiAlN, UNF: 1/2-20



Bestelgegevens

Bestelnummer	139726 1/2-20
GTIN	4045197366818
Artikelklasse	11J

Omschrijving

Uitvoering:

Gecorrigeerd schroefdraadprofiel voor het frezen van **exacte binnendraad**, (op stabiele opspanmogelijkheden letten).

Verzinktrap **aan schachtkant** voor 90°-verzinking.

Voordeel:

Verzinken en draadfrezen in één bewerking!

Toepassing:

Voor **UNF-unieschroefdraad fijn** ASME-B1.1.

Opmerking:

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!

Aanbevolen opvolger is nr. 139728.

Flankhoek: 60 graden

Snijmateriaal: VHM

Schacht: DIN 6535 HA met h6

Inwendige koeling: ja

Toepassing bij boringtype: tot 2xD bij blind en doorlopend gat

Verzinktraphoek: 90 graden

Draadsoort: UNF

Draadsoort: UNS-LH

Aantal tanden Z: 3

Gangen per inch: 20

Boor-Ø d₁: 9,38 mm

Schachtlengte L_s: 45 mm

Totale lengte L_{tot}: 89 mm

Schacht-Ø: 14 mm

Maximale verzink-Ø d₃: 13 mm

Technische beschrijving

Programmeerwaarde voor verzinking l_1	27,4 mm
Draadspoed	1,27 mm
Aantal spaangroeven	3
Aantal tanden Z	3
Voeding f_z in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Maximale verzink- $\varnothing d_3$	13 mm
Boor- $\varnothing d_1$	9,38 mm
Gangen per inch	20
Schacht- \varnothing	14 mm
Totale lengte L_{tot}	89 mm
Schachtlengte L_s	45 mm
Boor- \varnothing	9,38 mm
Volprofiel	ja
Draaddiepte	25,4 mm
Draadsoort	UNF
Draadsoort	UNF-LH
Draadafmeting	1/2-20
Coating	TiAlN
Flankhoek	60 graden
Snijmateriaal	VHM
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja
Toepassing bij boringtype	tot $2 \times D$ bij blind en doorlopend gat
Verzinktraphoek	90 graden
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	groen
Binnen-/buitentoepassing	Binnen

